



septicum

REOVEEPUHASTI QUICKONE+

Hooldusjuhendi lühikirjeldus



1. Puhasti tööprotsessi lühikirjeldus

Bioloogiline puhasti näol on tegemist kompaktsel ühekambriilise aktiivmudapuhastiga. Orgaanilise aine lagundamine toimub aeroobses keskkonnas. Aeroobse keskkonna tekitab õhustussüsteem, mis koosneb teeninduskaevust paiknevast puhurist, õhutorudest ja kambri põhja paigaldatud peenmull taldrikaeraatoritest. Õhustamine toimub arvuti juhitud intervallidega.

Sellele järgneb settimisfaas mille käigus settid vajuvad mahuti põhja ja puhastatud vesi jääb selle ülaossa (moodustub puhta vee kiht). Sisenev reovesi suunatakse mahuti alla, et vältida selginenud veekihi reostumist.

Enne puhta vee väljalaskefaasi algust puhastatakse torud õhktõstuki tagasipesu funktsiooniga, et eemaldada torudest settinud osakesed. Seejärel pumpab õhktõstuk puhta vee, mis jääb „puhta vee“ väljalaskepunkti kohale, puhasti väljalaskeavasse, alandades biopuhasti veetaset.

Täielik puhastussükkel võtab umbes 12 tundi.

Kord aastas tuleb biopuhastist liigne muda väljapumpamise teel eemaldada.

Animatsioon puhasti tööst: <https://www.youtube.com/watch?v=mnU4KrUBetk>

2. Tühjendusvälba määramine mudaproovi abil

Juhtudel, kus tarbimine on väiksem ei ole vaja puhastit tühjendada kord aastas. Täpse tühjendusintervalli paika panemiseks tuleks võtta mudaproov:

1. Tõstke automaatikakaev mahuti ava teenindustorust välja ja asetage see teenindusava kõrvale. Kaevu võib tõsta tuulutustorust kinni hoides
2. Tegutsuga ettevaatlikult lastes enne tühjendust puhastist väljuda ohtlikel gaasidel
3. Võtke 1 liitri anuma aeratsiooni ajal puhastist mudaproov. Aeratsiooni ajal on puhastis näha veetasemel mullikesi ja vee segamist
4. Asetage automaatikakaev oma kohale. Veenduge, et kogu protsessi vältel ei oleks kõrvalistel isikutel (eriti lastel) mahuti juurde ligipääsu kuna sel ajal on mahuti avatud
5. Laske proovil settida 30 min.
6. Kui pärast muda settimist on mudatase anumal üle 50%, tuleks tellida tühjendus

3. Puhasti tühjendus/liigsetete eemaldamine

1. Enne tühjendamise alustamist lülitage puhasti välja vooluvõrgust
2. Tõstke automaatikakaev mahuti ava teenindustorust välja ja asetage see teenindusava kõrvale. Kaevu võib tõsta tuulutustorust kinni hoides
3. Tegutsega ettevaatlikult lastes enne tühjendust puhastist väljuda ohtlikel gaasidel
4. Juhtige imemisvoolik mahuti avatud avasse võttes arvesse järgmist:
- olge ettevaatlik kõigi paigaldatud seadmetega, eriti mahuti põhjas asuvate taldrikaeraatoritega. Imemisvooliku lohaka kasutamise korral võivad need kahjustuda!
5. Esmalt eemaldage puhasti veetasemelt sinna sattunud rasvad/tahked osad
6. Seejärel juhtige imemisvoolik järk-järgult veetasemest allapoole ja tühjendage mahuti maksimaalses ulatuses. Imemisvoolikut ei tohi juhtida mahuti põhja, sest seal asuvad taldrikaeraatorid!
7. Pärast mahuti tühjendust keerake lahti elamus asuvad veekraanid ja täidke puhasti kuni veetase jõuab tühjenduse eelsele tasemele
8. Asetage automaatikakaev oma kohale. Veenduge, et kogu hoolduse vältel ei oleks kõrvalistel isikutel (eriti lastel) mahuti juurde ligipääsu kuna hoolduse ajal on mahuti avatud
9. Puhastage automaatikakaevus asuva kompressori filter (peatükk 4)

4. Kompressori hooldus

1. Eemalda kompressori (Secoh jdk 80) kaanelt hõbedane kruvi



2. Eemalda roheline kaas, et näha filtrit



3. Eemalda filter kompressorilt. Puhasta see pesuvahendiga ja loputage veega ning lasse kuivada. Kui filter on täielikult kuivanud, paigalda see tagasi kompressorile. Paigalda kaas ja kruvi. Korda kompressori hooldust iga kuue kuu järel.

